

# **SERIF™ COMFORT HEIGHT™**

TOII FT

K-3464

#### **FEATURES**

- 12" (30.5cm) rough-in
- Elongated bowl
- Combination toilet
- Vitreous china
- 11-1/8" (28.3cm) x 9-1/2" (24.1cm) water area
- 2" (5cm) glazed trapway
- Includes polished chrome lift knob and flange
- Less seat and supply
- Ingenium™ flushing system
- 1.6 gpf (6 lpf)

## **CODES/STANDARDS APPLICABLE**

Specified model meets or exceeds the following:

- ASME A112.19.2
- ASME A112.19.6
- Energy Policy Act of 1992 (EPACT)
- IAPMO/UPC
- CSA B45



## **COLORS/FINISHES**

- 0 White
- Other Refer to Price Book for additional colors

#### Accessories:

- CP Polished Chrome
- PB Polished Brass
- Other Refer to Price Book for additional colors

#### SPECIFIED MODEL:

Model	Description	Colors/Finishes			
K-3464	Elongated bowl toilet	□0 White		□Other	
Recommended	d Accessories				
K-4664	Brevia <sup>™</sup> elongated closed front seat with cover	□0 White □Other			
K-7637	3/8" angle supply with stop	□СР	□РВ	□Other	
Optional Acce	ssory		<u> </u>		
K-9446	Flush Actuator	□РВ		□Other	

#### PRODUCT SPECIFICATION:

The elongated toilet combination shall be 12" (30.5cm) rough-in. Toilet shall be made of vitreous china. Toilet shall have 11-1/8" (28.3cm) x 9-1/2" (24.1cm) water area. Toilet shall have 2" (5cm) glazed trapway. Toilet shall include polished chrome lift knob and flange. Toilet shall be less seat and supply. Toilet shall have Ingenium flushing system. Toilet shall be 1.6 gpf (6 lpf). Toilet shall be Kohler Model K-3464-\_\_\_\_\_.

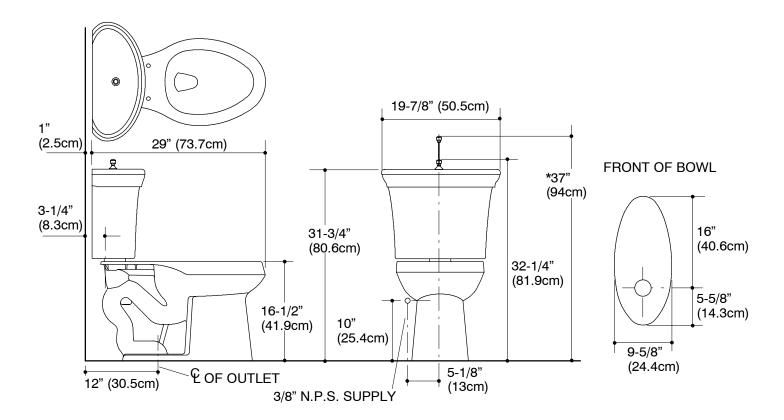
# **SERIF™ COMFORT HEIGHT™**

# **PRODUCT INFORMATION**

Fixture:				
Configuration	2-piece,			
	elongated			
Water per flush	1.6 gallons (6L)			
Passageway	2" (5cm)			
Water area	11-1/8" (28.3cm) x 9-1/2" (24.1cm)			
Water depth from rim	6" (15.2cm)			
Seat post hole centers	5-1/2" (14cm)			
Included Components:				
Bowl	K-4274			
Tank	K-4608			
Tank cover	1032188			
Bolt cap accessory pack	1013092			
Tank accessory pack	73062			

#### **INSTALLATION NOTES**

Install this product according to the installation guide.



**PRODUCT DIAGRAM** 



<sup>\*</sup> Indicates maximum lift of trip lever during actuation.

# Installation Guide

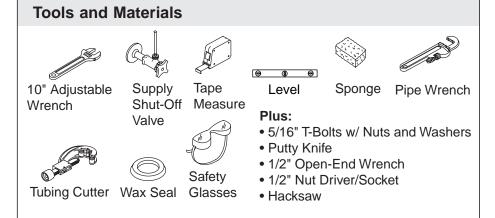
Close-Coupled Top-Trip Toilets

K-3444, K-3447, K-3456, K-3461, K-3463, K-3464, K-3555, K-14239

M product numbers are for Mexico (i.e. K-12345M) Los números de productos seguidos de M corresponden a México (Ej. K-12345M) Français, page "Français-1" Español, página "Español-1"



1021797-2-A



#### Thank You For Choosing Kohler Company

We appreciate your commitment to Kohler quality. Please take a few minutes to review this manual before you start installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us. Our phone numbers and website are listed on the back cover. Thanks again for choosing Kohler Company.

### **Before You Begin**



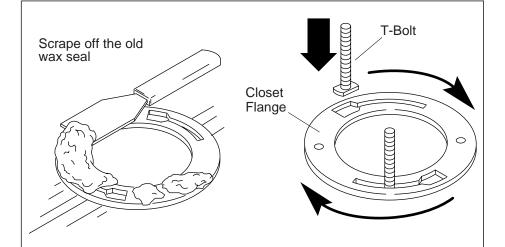
CAUTION: Risk of personal injury or product damage. Handle with care. Vitreous china can break or chip if the product is handled carelessly.

- □ Observe all local plumbing and building codes.
- □ Carefully inspect the new toilet for damage.
- ☐ If the existing toilet does not have a supply shut-off valve below the tank, install one before installing the new toilet.
- □ Provide an adequate amount of clearance for the toilet's lift rod. Clearance values are measured from the floor to the top of the fully extended rod.
- K-3456 and K-3555 require 37-5/8" (95.6cm) of clearance. K-3555 and K-3463 require 37-1/8" (94.3cm) of clearance.
- K-3444, K-3461 and K-3464 require 35" (88.9cm) of clearance.

2

Kohler Co.

K-3447 requires 34-3/8" (87.3cm) of clearance.

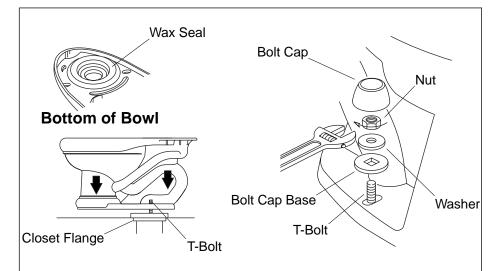


# 1. Remove the Existing Toilet

- □ Turn off the water supply.
- □ Flush the toilet, then sponge out all remaining water from the tank.
- □ Disconnect the supply shut-off valve (if present), and remove the old tank and bowl.
- □ Remove the old wax seal from the floor with a putty knife.
- $\ \square$  Replace the old T-bolts with the new 5/16" diameter T-bolts.



CAUTION: Risk of hazardous gases. If the new toilet is not installed immediately, temporarily stuff a rag in the closet flange.



#### 2. Install the New Toilet

- □ Install or relocate the supply and outlet as necessary to conform to the roughing-in dimensions.
- □ Install a supply shut-off valve.
- $\hfill\Box$  Record the model number in the Homeowners Guide.
- □ Lay the toilet down onto a padded surface.
- □ From the bottom of the toilet, firmly press a new wax seal around the toilet outlet.
- $\hfill\Box$  Remove the temporary rag (if used) from the toilet flange hole.
- □ Align and lower the toilet over the flange and T-bolts.



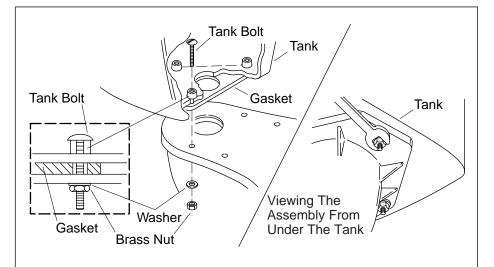
**CAUTION: Risk of external leakage.** Do not lift or rock the bowl after placement. If you break the watertight seal, you must install a new wax seal.

□ Apply your full body weight around the toilet to set the seal.



**CAUTION: Risk of product damage.** Overtightening may cause breakage or chipping of vitreous china.

□ Carefully tighten the nuts.



#### 3. Install the Tank

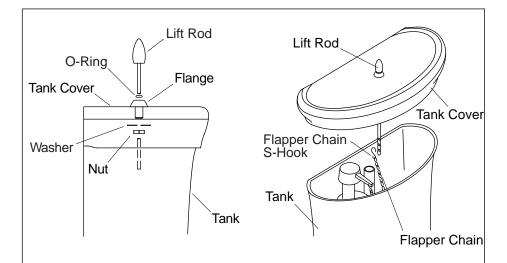
- □ Tank bolts come preassembled to the bottom of the tank. Remove the nuts and washers from the tank bolts and set aside.
- $\hfill\Box$  Position the tank on the bowl by centering the gasket on the bowl inlet.



**CAUTION: Risk of product damage.** Overtightening may cause breakage or chipping of the vitreous china.

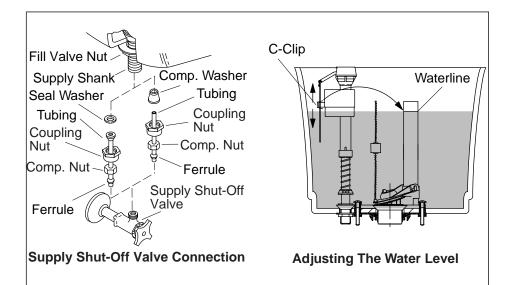
- $\hfill\Box$  Assemble the washers and nuts to the tank bolts. Tighten the nuts so the tank is level.
- $\ \square$  Be sure the nuts are tight enough to achieve a watertight seal.

Kohler Co. 5 1021797-2-A



#### 4. Install the Lift Rod

- $\Box$  Insert the flange into the center of the tank cover.
- □ Insert the lift rod through the O-ring, then into the flange.
- $\hfill\Box$  Hold the lift rod while placing the large washer and nut onto the other end of the lift rod.
- □ Hand tighten the nut until snug, then wrench tighten 1/4-turn.
- □ Set the tank cover onto the tank so the cover bracket fits under the vitreous china tab located on the back of the tank wall.
- □ Carefully set the cover onto the tank.
- □ Carefully lift the front of the tank cover just enough to gain access to the flapper chain and lift rod.
- $\Box$  Insert the flapper chain S-hook into the middle hole in the lift rod.
- □ Be sure the cover bracket and the vitreous china tab are engaged.



#### 5. Connect the Supply and Make Adjustments

- □ Connect the supply shut-off valve to the toilet supply shank.
- □ Open the supply shut-off valve slowly to check for leaks. If the connections have been properly assembled, a slight tightening of the nuts should stop leakage.
- □ Install the toilet seat according to the packed instructions.

#### **Adjustments**

- □ Adjust the water level in the tank by squeezing and sliding the C-clip on the float rod.
- To raise the water level, slide the C-clip up.
- To lower the water level, slide the C-clip down.
- □ Test flush the toilet several times, while checking all connections for leaks, to ensure proper operation.
- □ If the flapper ball does not seat properly when the lift rod is lowered, provide more flapper chain by:
- Relocating the flapper chain S-hook to the bottom hole in the lift rod.
- Repositioning the flapper chain S-hook on the flapper chain.

Kohler Co. 7 1021797-2-A

Connect the Supply and Make Adjustments (cont.)
$\hfill\Box$ If the toilet does not flush when the lift rod is raised, remove some of the slack in the flapper chain by:
<ul> <li>Relocating the flapper chain S-hook to the top hole in the lift rod.</li> <li>Repositioning the flapper chain S-hook on the flapper chain.</li> </ul>
<ul> <li>Periodically check for leaks for several days following the installation.</li> </ul>

1021797-2-A 8 Kohler Co.

# Guide d'Installation

W.C. deux pièces avec tirette

#### **Outils et Matériaux**



#### Merci d'avoir choisi un produit KOHLER

Nous apprécions votre engagement envers la qualité KOHLER. S'il vous plait, prenez quelques minutes et lisez attentivement ce guide avant de commencer votre installation. N'hésitez pas à nous contacter en cas de problème d'installation ou de fonctionnement. Nos numéros de téléphone et notre adresse du site Internet sont au verso. Merci encore d'avoir choisi un produit KOHLER.

#### **Avant De Commencer**

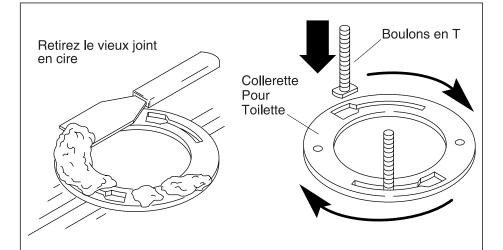


ATTENTION : Risque de blessures ou d'endommagement du produit. Manipulez avec précaution. La Porcelaine de Chine peut se casser ou se fendre si le produit est manipulé avec négligence.

- □ Respectez tous les codes locaux de plomberie et de bâtiment.
- □ Examinez soigneusement le nouveau W.C. pour déceler tout dommage.
- □ Si le W.C. existant ne comporte pas de robinet d'arrêt sur l'arrivée d'eau située sous le réservoir, installez en un avant d'installer le nouveau W.C.
- □ Prévoyez un espace équivalant adéquat pour la tirette du W.C. Prévoyez un dégagement de 28″ (71,1 cm), du sol depuis la partie supérieure de la tirette (totalement étirée).

Kohler Co. Français-1 1021797-2-A

Avant De Commencer (cont.)		
<ul> <li>K-3456 et K-3555 requiérent un espace de 37-5/8" (95,6,cm).</li> <li>K-3555 et K-3463 requiérent un espace de 37-1/8" (94,3 cm).</li> <li>K-3444, K-3461 et K-3464 requiérent un espace de 35" (88,9 cm).</li> <li>K-3447 requiére un espace de 34-3/8" (87.3cm).</li> </ul>		



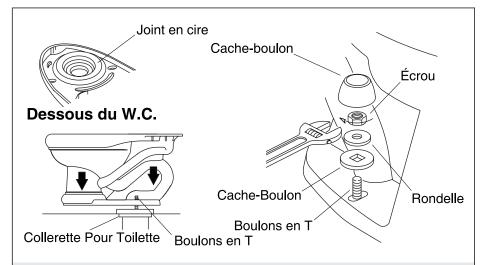
#### 1. Retirez le W.C.

- □ Fermez l'arrivée d'eau.
- □ Activez la chasse d'eau du W.C. et épongez le restant d'eau du réservoir.
- □ Débranchez le robinet d'arrêt (le cas échéant) et retirez le réservoir et la cuvette.
- □ Délogez du sol l'anneau en cire existant avec un couteau à mastic.
- $\hfill\Box$  Remplacez le vielle écrou en T avec un neuf de Ø 5/16".



**ATTENTION : Risque de fuites de gaz nocives.** Si l'installation du nouveau W.C. doit être retardée, recouvrir temporairement la bride du sol avec un chiffon.

Kohler Co. Français-3 1021797-2-A



#### 2. Installez le nouveau W.C.

- □ Installez ou déplacez les robinets d'arrêt et les sorties au besoin, selon le diagramme de raccordement.
- □ Installez le robinet d'arrêt.
- □ Reportez le numéro du modèl dans le guide d'utilisation.
- □ Posez le W.C. sur son côté sur une surface molle.
- □ Placez, en appuyant fermement, un nouvel anneau en cire sur la sortie du W.C.
- □ Enlevez le chiffon (le cas échéant) qui placé temporairement sur l'ouverture de la bride de sol.
- $\hfill\Box$  Alignez et posez le W.C. sur la bride au sol et sur les boulons à T.



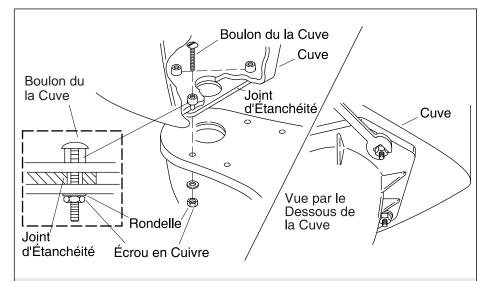
**ATTENTION : Risque de fuites extérieures.** Ne pas soulever ou secouer le W.C. après sa mise en place. Si vous cassez le joint étanche, vous devez réinstaller un joint de cire.

□ Appliquez une pression de tout votre poids sur le rebord du siége pour fixer le joint.



**ATTENTION : Risque d'endommagement du produit.** Le serrage excessif peut casser ou fragmenter la porcelaine de Chine vitrifiée.

□ Serrez soigneusement les écrous.



#### 3. Installez le Réservoir

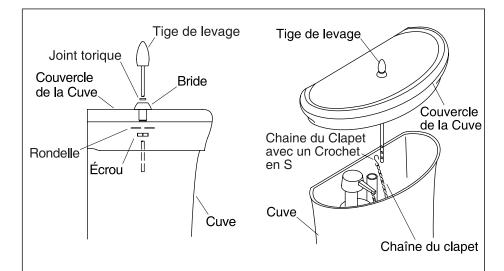
- ☐ Les écrous du réservoir arrivent pré-assemblé au pied du réservoir. Retirez les écrous et rondelles du réservoir et posez les sur le côté.
- □ Positionnez le réservoir sur le W.C. tout en centrant le joint sur l'arrivée de la cuve.



ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Le serrage excessif peut casser ou fragmenter la porcelaine vitrifiée.

- □ Assemblez les rondelles et écrous sur les boulons de fixation du réservoir. Serrez les écrous de façon à mettre le réservoir de niveau.
- □ Assurez vous de bien serrer les écrous pour réaliser une bonne étanchéité.

Kohler Co. Français-5 1021797-2-A



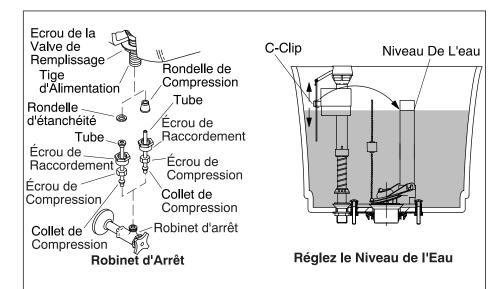
#### 4. Installez la Tirette

- □ Insérez la bride dans centre du couvercle du réservoir.
- □ Insérez la tige de levage à travers le joint torique, puis dans la bride.
- □ Retenez la tige de levage (tirette), tout en plaçant la large rondelle et l'écrou sur l'autre extrémité de la tige.
- □ Serrez l'écrou à la main, puis à la clé de 1/4 de tour.
- ☐ Mettre en place le couvercle du réservoir, de façon à ce que la patte de fixation s'ajuste à la butée de porcelaine vitrifiée à l'arrière du mur du réservoir.
- □ Mettre en place le couvercle du réservoir.
- □ Soulevez le devant du couvercle du réservoir à fin de dégager le clapet et la tige de levage.
- □ Insérez l'attache en S de la chaîne du clapet dans l'orifice central de la tige de levage.
- □ Assurez-vous que la patte de fixation et la butée de porcelaine de Chine vitrifiée soient bien logées.

1021797-2-A

Français-6

Kohler Co.



# 5. Connectez les Arrivées et Faîtes les Ajustements.

- □ Raccordez le robinet d'arrêt au tube d'arrivée d'eau du W.C.
- Ouvrez le robinet d'arrêt lentement et vérifiez s'il y a des fuites. Si les raccords ont été bien faits, serrez à nouveau pour éviter des fuites.
- □ Installez l'abattant du siége conformément à la notice du fabricant.

### Réglages

- □ Réglez le niveau d'eau du réservoir selon la marque repère en comprimant et faisant glisser l'attache-C sur la tige du flotteur.
- Pour élever le niveau d'eau, glissez l'attache-C vers le haut.
- Pour abaisser le niveau d'eau, glissez l'attache-C vers le bas.
- □ Testez la vidange du W.C. plusieurs fois, tout en vérifiant les connections pour assurer une bonne opération.
- □ Si la boulle du clapet ne se loge pas correctement quand la tige de levage est activée, fournissez plus de chaîne de la façon suivante :
- Déplacez l'attache en S de la chaîne du clapet au maillon inférieur de la tige de levage.
- Repositionnez l'attache en S de la chaîne du clapet.

Kohler Co. Français-7 1021797-2-A

Connectez les Arrivées et Faîtes les Ajustements. (cont.)
☐ Si le W.C. ne se vide pas quand la tirette est activée, retirez un peu de mou de la chaine.
<ul> <li>Déplacez l'attache en S de la chaîne du clapet au maillon supérieur de la tige de levage.</li> <li>Repositionnez l'attache en S de la chaîne du clapet.</li> </ul>
□ Vérifiez périodiquement s'il y a des fuites, ceci plusieurs jours après votre installation.

1021797-2-A Français-8 Kohler Co.

# Guía de Instalación

Inodoro de dos piezas con tirador

### Herramientas y materiales









10" Llave ajustable

Llave de paso del suministro

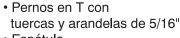
Cinta métrica



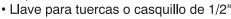
Esponja

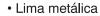
Llave para tubería

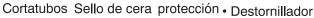
# Más:











Segueta



Apreciamos su elección por la calidad de Kohler. Por favor, tome unos minutos para leer este manual antes de comenzar la instalación. En caso de problemas de instalación o de funcionamiento, no dude en contactarnos. Nuestros números de teléfono y nuestra página web se encuentran en la solapa posterior. Gracias nuevamente por escoger a Kohler.

#### Antes de comenzar



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales o daños al producto. Trate el producto con cuidado. La porcelana vítrea puede romperse o astillarse si el producto se maneja sin cuidado.

- □ Cumpla con todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- □ Revise atentamente el inodoro nuevo para verificar que no esté dañado.
- □ Si no hay ninguna llave de paso debajo del tanque del inodoro existente, instale una antes de montar el nuevo inodoro.

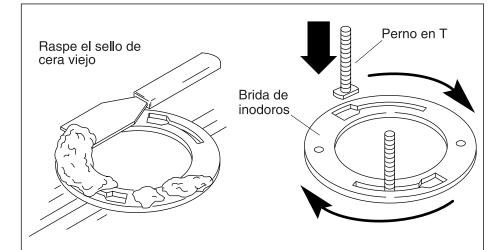
Kohler Co.

Español-1

1021797-2-A

Antes de comenzar (cont.)
<ul> <li>Proporcione suficiente espacio para el tirador de descarga del inodoro. El espacio libre necesario se mide desde el piso hasta el tope del tirador de descarga, cuando esté extendido por completo.</li> <li>K-3456 y K-3555 requieren 37-5/8" (95,6 cm) de espacio libre.</li> <li>K-3555 y K-3463 requieren 37-1/8" (94,3 cm) de espacio libre.</li> <li>K-3444, K-3461 y K-3464 requieren 35" (88,9 cm) de espacio libre.</li> <li>K-3447 requiere 34-3/8" (87,3 cm) de espacio libre.</li> </ul>

1021797-2-A Español-2 Kohler Co.



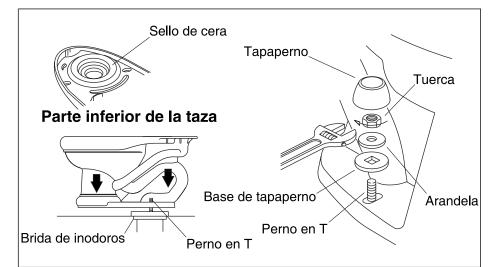
#### 1. Remueva el inodoro existente.

- □ Cierre el suministro principal del agua.
- □ Descargue el inodoro y luego desaloje el agua restante en el tanque con una esponja.
- $\hfill\Box$  Cierre la llave de paso (de estar presente), y remueva la taza y el tanque existentes.
- □ Utilice una espátula para remover del piso el sello de cera viejo.
- □ Reemplace los viejos pernos en T con los nuevos pernos en T de 5/16" de diámetro.



**PRECAUCIÓN: Riesgo de fuga de gases nocivos.** Si el inodoro no se instala de inmediato, cubra la brida temporalmente con un trapo.

Kohler Co. Español-3 1021797-2-A



#### 2. Instalación del inodoro nuevo

- □ Instale o traslade los suministros y las salidas según sea necesario para cumplir con las dimensiones del diagrama de instalación.
- □ Instale una llave de paso.
- □ Apunte el número del modelo en la Guía del Usuario.
- □ Coloque el inodoro sobre una superficie acolchada.
- □ Desde la parte inferior, fije el sello de cera firmemente alrededor de la salida del inodoro.
- □ Remueva el trapo provisional (de haberlo utilizado) del orificio de la brida del inodoro.
- $\ \square$  Alinee y baje el inodoro sobre la brida y los pernos en T.



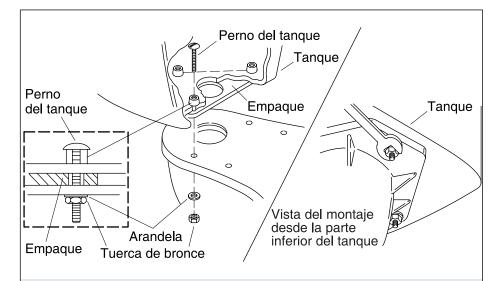
**PRECAUCIÓN: Riesgo de fugas externas.** No levante ni mueva el inodoro después de colocarlo. Si el sello hermetico se rompe, deberá instalar un nuevo sello de cera.

 Aplique todo el peso de su cuerpo sobre el inodoro para fijar el sello.



**PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto.** Si asegura en exceso, la porcelana vítrea puede romperse o astillarse.

□ Apriete las tuercas con cuidado.



# 3. Instalación del tanque

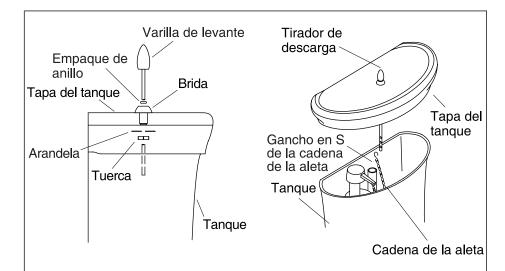
- □ Los pernos del tanque vienen preinstalados en el fondo del tanque. Remueva las tuercas y arandelas de los pernos del tanque y guárdelos.
- □ Coloque el tanque sobre la taza centrando el empaque en la entrada de la taza.



**PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto.** Si se asegura en exceso, la porcelana vítrea puede romperse o astillarse.

- ☐ Monte las arandelas y tuercas sobre los pernos del tanque. Apriete las tuercas de manera que el tanque quede nivelado.
- □ Verifique que las tuercas estén lo suficientemente apretadas como para producir un sello hermético.

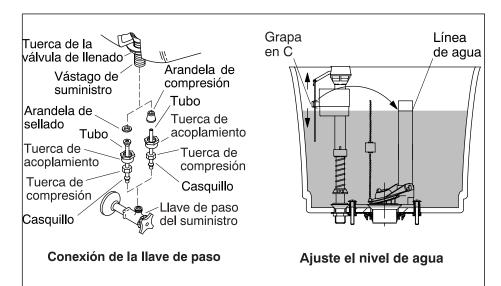
Kohler Co. Español-5 1021797-2-A



#### 4. Instalación del tirador de descarga

- □ Inserte la brida por el centro de la tapa del tanque.
- □ Inserte el tirador a través del empaque de anillo (O-Ring), y luego en la brida.
- □ Sostenga el tirador de descarga y al mismo tiempo coloque la arandela grande y la tuerca en el otro extremo del tirador.
- □ Fije la tuerca a mano hasta que esté ajustada y luego con la ayuda de una llave, apriete 1/4 de vuelta.
- □ Coloque la tapa sobre el tanque, de manera que el sujetador de la tapa encaje por debajo de la lengüeta de porcelana vítrea situada en la pared posterior del tanque.
- $\hfill\Box$  Coloque la tapa sobre el tanque con cuidado.
- □ Con cuidado, levante la parte frontal de la tapa del tanque lo suficiente como para tener acceso a la cadena de la aleta y el tirador de descarga.
- $\hfill\Box$  Inserte el gancho en S de la cadena de la aleta de descarga por el orificio central del tirador de descarga.
- □ Verifique que el sujetador de la tapa y la lengüeta de porcelana vítrea estén engranadas.

1021797-2-A Español-6 Kohler Co.



## 5. Conecte el suministro y ajuste

- □ Conecte la llave de paso al vástago de suministro del inodoro.
- □ Abra la llave de paso lentamente y verifique que no haya fugas. Si las conexiones se han realizado correctamente, podrá detener cualquier fuga de agua apretando ligeramente las tuercas.
- □ Instale el asiento del inodoro según las instrucciones incluidas.

#### **Ajustes**

- □ Apriete y deslice la grapa en C por la varilla del flotador para ajustar el nivel de agua.
- Para elevar el nivel del agua, deslice la grapa en C hacia arriba.
- Para bajar el nivel del agua, deslice la grapa en C hacia abajo.
- □ Descargue el inodoro varias veces, revisando al mismo tiempo que no haya fugas en las conexiones y así asegurar el funcionamiento correcto.
- □ Si la bola de la aleta de descarga no se asienta bien cuando el tirador desciende, procure más cadena con los siguientes pasos:
- Reubique el gancho en S de la cadena de la aleta en el orificio inferior del tirador de descarga.
- Vuelva a colocar el gancho en S en la cadena de la aleta.

Kohler Co. Español-7 1021797-2-A

Conecte el suministro y ajuste (cont.)
☐ Si el inodoro no descarga cuando se tira del tirador, elimine la holgura en la cadena de la siguiente manera:
<ul> <li>Coloque el gancho en S de la cadena de la aleta en el orificio superior del tirador de descarga.</li> <li>Vuelva a colocar el gancho en S en la cadena de la aleta.</li> </ul>
<ul> <li>Verifique periódicamente que no haya fugas, durante los días siguientes a la instalación.</li> </ul>

1021797-2-A Español-8 Kohler Co.

USA: 1-800-4-KOHLER Canada: 1-800-964-5590 México: 001-877-680-1310

kohler.com



1021797-2-A